

第6章

その他の機能

この章では、『スーパーマップル・デジタル 10』に用意された、便利な連携機能の数々を紹介します。パソコンに接続した GPS ユニットを利用して、より便利に地図を使う方法はもちろん、『スーパーマップル・デジタル

10』と連携できる各社のソフトウェアの紹介と連携方法についても解説しています。連携機能を活用して、『スーパーマップル・デジタル 10』ならではの利便性を存分に堪能しましょう。

6-1 GPSと連携する	196
6-2 他のソフトと連携する	200
6-3 さらに詳しく調べるには	203
6-4 INDEX	205



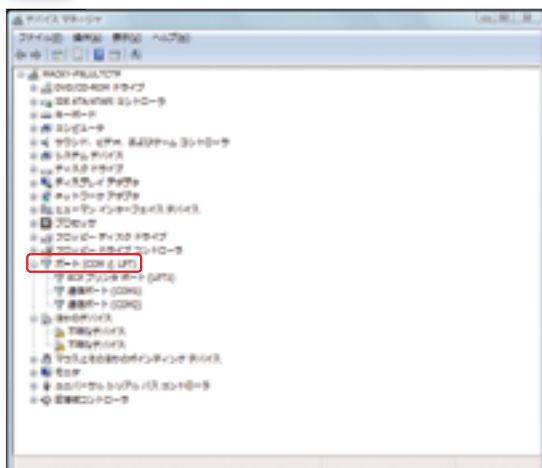
6-1 GPSと連携する



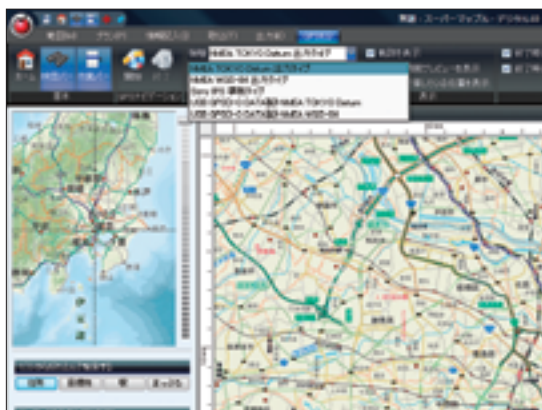
スーパーマップル・デジタルではパソコンにGPSを接続して、現在地の座標を取得できるほか、記録したGPSログを読み込んで編集することも可能です。

ノートパソコンにGPSを接続して、外出先で現在地を確認してみましょう。

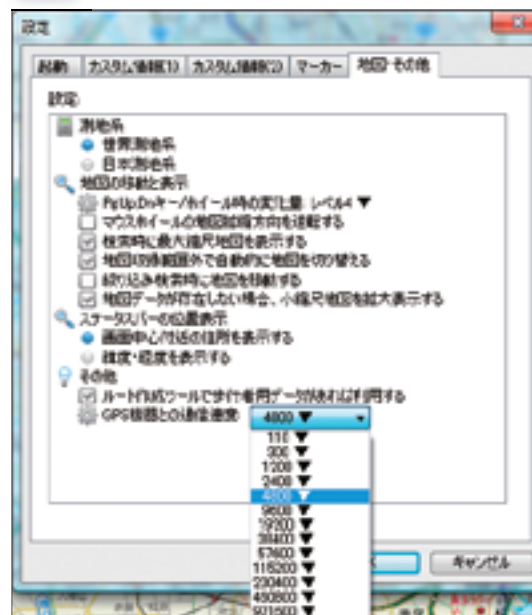
1 GPSを接続する



パソコンにGPSを接続すると、ポートに通信ポートが追加されます。追加されたポートは「コントロールパネル」にある「システム」から「デバイス マネージャ」を開き、「ポート (COMとLPT)」の項目を開いて確認します。接続したときに追加されたポートがGPSの接続ポートです。スーパーマップル・デジタルでGPSタブを開いたら「機種」をGPS機器で設定された出力タイプ（測地系）に、「接続ポート」をGPSの接続ポートにそれぞれ変更します。GPS機器のドライバの接続方法やインストール方法、測地系の設定に関してはGPSに付属している説明書を確認してください。

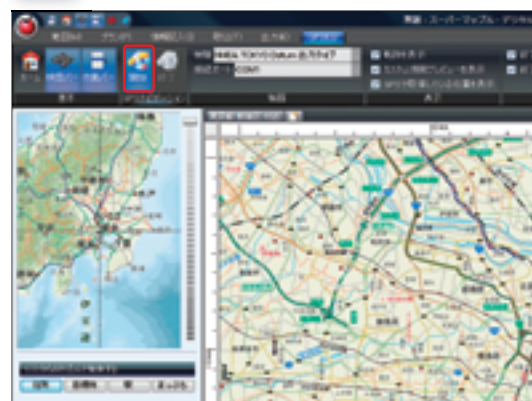


2 GPS機器の通信速度を設定



GPS機器との通信速度はクイックアクセスバーから「設定」を開き、「地図・その他」タブの一番下から変更できます。「110」から「921600」まで13段階に変更可能です。通常は「4800」に設定されています。使用するGPS機器に適合した通信速度を選んでください。

3 GPSナビゲーションを開始する



リボンの [GPS] タブ→ [GPSナビゲーション] グループの [開始] ボタンをクリックして、ナビゲーションを開始します。

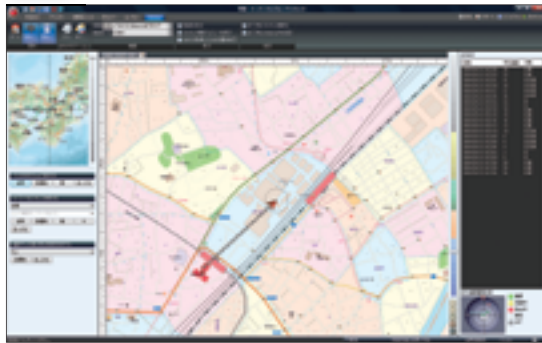


Point

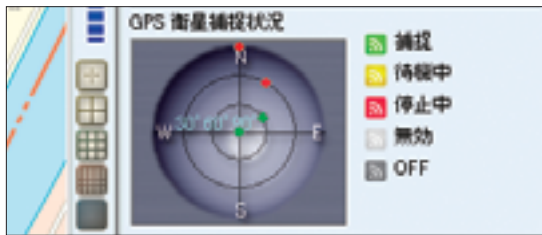
GPS連携をする前にルートを用意しておく

プランニング結果をカスタム情報化しておけば（P.108参照）、GPS連携で現在の位置を確認しながら、目的地への正しいルートを通っているか確認することができます。

3 GPS衛星を捕捉する

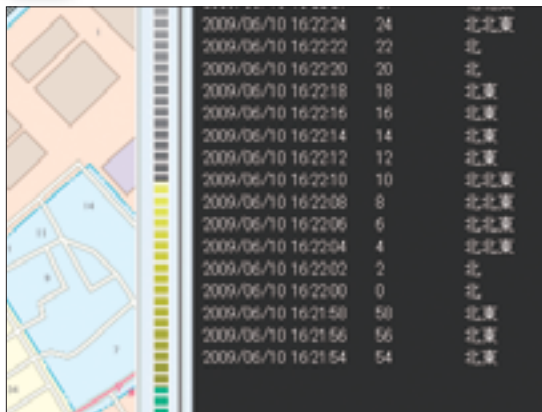


ナビゲーションを開始すると画面右下の「GPS衛星捕捉状況」の中に点が表示されます。これが捕捉しているGPS衛星の配置状況です。



ナビゲーションを開始すると複数の衛星を捕捉して現在地を測位します。画面上の点の色は受信強度の強さを表しています。緑がもっとも強く、次に黄色、赤がもっとも弱い状態です。

4 測位データを記録する



衛星の捕捉に成功すると、一定時間ごとに計測が行なわれ、GPSログ欄に計測された時間、移動の方角、移動速度が表示されていきます。「終了時にNMEAログを保存」にチェックが入っていれば、「終了」をクリックするとGPSのNMEAログの保存画面が表示されます。また「終了時にカスタム情報化」にチェックが入っていればカスタム情報として移動した履歴を折れ線で保存することができます。



Point 測地系に注意

数100m単位で表示位置がずれて取得されている場合は出力タイプ（測地系）が異なっている可能性があります。出力タイプ（測地系）の変更はP.196を参照してください。

5 NMEAログを取り込む



記録したNMEAログは「取込タブ」の「GPS」から取り込みが可能です。また取り込んだGPSログは選択ツールを使って修正することもできます。NMEAデータの取り込みに関してはP.132からの解説を参考にしてください。



Point GPSログを修正

GPSログは衛星の捕捉状態により多少ばらつきやずれが生じます。カスタム情報の折れ線にすれば形状点として位置を修正することができます。



Point GPSマーカーをカスタマイズ

GPS使用中にマーカーが見にくい場合はGPSマーカーをカスタマイズしてみましょう。マーカーのカスタマイズはクイックアクセスバーから「設定」を開き、「マーカー」タブから行ないます。色とサイズを変更できるので、使いやすいマーカーを作ってみましょう。



6-2

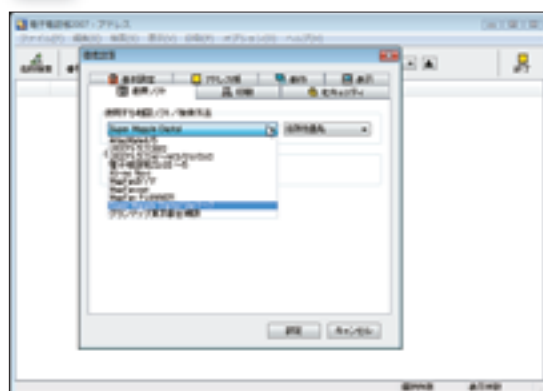
他のソフトと連携する

スーパーマップル・デジタルは、プランの結果等から路線検索ソフトを起動でき、特に「乗換案内」と連携すると、プランの実行時に時刻表の利用や運賃の検索も可能になります。

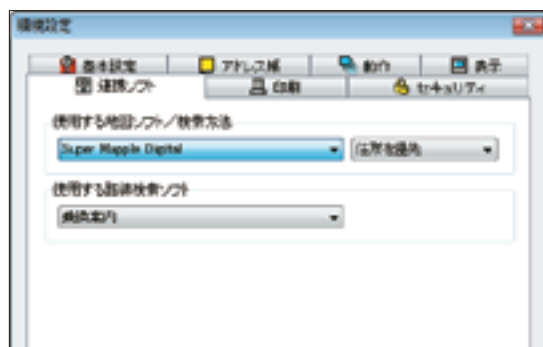
ここでは「電子電話帳」からスーパーマップル・デジタルを起動させる方法を紹介します。

電子電話帳と連携する

1 連携ソフトを設定する



日本ソフト販売株式会社の「電子電話帳」の住所からスーパーマップル・デジタルの地図を参照できます。



まず「オプション」メニューにある「環境設定」を開き、「連携ソフト」タブにあるプルダウンメニューから「スーパーマップル・デジタル」を選択します。



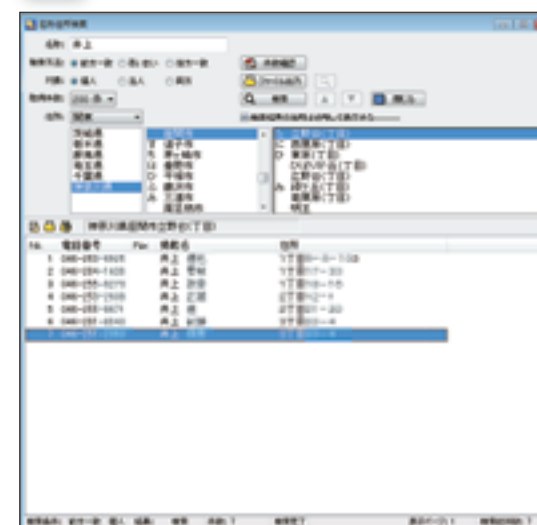
Point

電子電話帳ってどんなソフト?

公開されている電話帳をデータベース化した日本ソフト販売株式会社から発売されているソフトです。地域や名前を入力

して電話番号を調べたり、電話番号から住所や氏名を調べることができます。


2 対象となるデータを選ぶ



スーパーマップル・デジタルを連携ソフトとして設定したら、地図を表示する住所データを選択します。次に対象のデータをダブルクリックして「アドレス帳情報登録」画面を開きます。

3 地図表示アイコンをクリックする



「アドレス帳情報登録」画面で地図表示アイコンをクリックします。クリックすると「緯度・経度」の保存を尋ねるダイアログが開きます。

4 地図を開覧する



保存をしてもしなくてもスーパーマップル・デジタルが起動して、対象の住所周辺の地図が表示されます。

※「電子電話帳」シリーズは、日本ソフト販売株式会社の製品です。製品に関する問い合わせは、日本ソフト販売株式会社 (<http://www.nipponsoft.co.jp/>) へお願いいたします。

連携ソフト一覧

スーパーマップル・デジタル10は他社ソフトと連携することで、さらに便利に使うことができます。例えば、はがき作成ソフトでは住所録データから地図を表示するといっ

た機能が利用できます。ここで紹介している連携ソフトを確認して、スーパーマップル・デジタル10を活用しましょう。

ジャンル	ソフト名	発売	アドレス	機能
路線検索ソフト	乗換案内	ジョルダン株式会社	http://norikae.jorudan.co.jp/htdocs/	プラン行程表に時刻表や料金情報を表示できます。また「乗換案内」からスーパーマップル・デジタルで駅周辺地図の表示が可能です。
	駅すばあと	株式会社ヴァル研究所	http://www.ekiworld.net/	プラン行程表や検索結果から時刻表や料金情報を表示できます。また「駅すばあと」からスーパーマップル・デジタルで駅周辺地図の表示が可能です。
	駅探エクスプレス	株式会社駅探	http://express.ekitan.com/express/pr.shtml	プラン行程表や検索結果から時刻表や料金情報を表示できます。また「駅探エクスプレス」からスーパーマップル・デジタルで駅周辺地図の表示が可能です。
携帯電話ソフト	携帯マスター	株式会社ジャングル	http://www.junglejapan.com/index.php	スーパーマップル・デジタルで切り出した地図画像を簡単に携帯電話へコピーできます。
はがき&住所録作成ソフト	筆ぐるめ	株式会社ジャングル	http://www.junglejapan.com/index.php	『筆ぐるめ』の住所データからスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	宛名ガキ大将	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『宛名ガキ大将』の住所データからスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	楽々はがき	株式会社ジャストシステム	http://www.justsystem.co.jp/	『楽々はがき』の住所データからスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
電話帳ソフト	電子電話帳	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『電子電話帳』からスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	電子電話帳 業種版	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『電子電話帳 業種版』からスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	電話帳図書館	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『電話帳図書館』からスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	発信写録	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『発信写録』からスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。
	写録宝夢巢	日本ソフト販売株式会社	http://www.nipponsoft.co.jp/	『写録宝夢巢』からスーパーマップル・デジタルの地図を表示することができます。

6-3

さらに詳しく調べるには

本書を見ても操作が分からない場合には画面右上のクイックアクセスバーにある「マニュアル」を確認してみましょう。本書で紹介しきれない細かい使い方・操作方法なども掲載しています。

同じくクイックアクセスバーから接続できる「サポートページ」のQ&Aページには、よくある質問・回答が掲載されています。「マニュアル」でも解決できない場合にはこちらを参照しましょう。



マニュアルを参照する



マニュアルの参照はクイックアクセスバーの[マニュアル]ボタンから行なえます。



クイックアクセスバーの[マニュアル]ボタンを押すと、電子マニュアルが参照できます。マニュアルはWindowsの[スタート]メニューから「スーパーマップル・デジタル10」-「スーパーマップル・デジタル マニュアル」をクリックして起動することもできます。



目次タブでは操作の手順や画面構成などを解説しています。用途別に解説されているので、知りたい操作を目次から選びましょう。



「検索」タブではボックスにキーワードを入力して項目を探せます。分からない単語や操作に関係のあるキーワードを検索して疑問点の解決に役立てましょう。

サポートページに接続する



サポートページに接続するには、クイックアクセスバーにある「サポート」ボタンをクリックしてください。サポートページにアクセスします。サポートページでは、システムの自動アップデートを使わない場合のために、サービスパックのファイルが用意されています。



サポートページには最新の「よくある質問と回答」が掲載されています。操作方法で疑問を感じたら「Q&Aページはこちら>>」をクリックして、解決策を探してみましょう。



マニュアルとサポートページを見ても、操作方法が分からないといった場合は、下記の電話番号がサポートページにある「メールはこちら>>」のお問い合わせフォームからサポート連絡先にお問い合わせください。

昭文社ユーザーサポートセンター
TEL: 03-3556-5972 FAX: 03-5625-4143
< 10:00 ~ 19:00 (土・日曜、祝日、年末年始など弊社休業日を除く) >

6-4 INDEX



スーパーマップル・デジタル10を利用していると、さまざまな用語が登場します。これらの用語の意味が分からないと操作に行き詰まったり、せっかくの機能を活かせなくなってしまう。

分からない用語が出てきたときに、このINDEXを使って、どのページで解説されているのか調べて使い方を確認しましょう。用語の内容が理解できれば、さらに快適に使いこなせるようになります。

A	auあしあとデータ	138	あ	アイコン	81,93
E	ETC設定	102		宛名ガキ大将	202
	Excelデータ	141,143,146		アルバム作成	126
G	GARMIN	134	い	緯度・経度	49
	GPS画面	36		移動ポイント	51
	GPSタブ	33		色の作成	91
	GPSログ取り込み	132,133,134		印刷	72,96,110
H	HTML 出力	154		印刷・カスタム情報の印刷	96
P	PDA	164		印刷・地図の印刷	72
	pmfファイル	109,140,153		印刷・プランニング結果の印刷	110
	Pocket Mapple Digital	164		印刷項目の設定	74
	Pocket Mapple Digital・GPS の利用	192		印刷スタイル	96,110,111
	Pocket Mapple Digital・カスタム情報	183		印刷範囲の調整	73
	Pocket Mapple Digital・起動	177	う	インストール・Pocket Mapple Digital	165
	Pocket Mapple Digital・終了	178		インストール・PMD 駅データベース	168
	Pocket Mapple Digital・地域の検索	180		インストール・PMD 住所データベース	168
	Pocket Mapple Digital・地図表示	179		インストール・PMD 地図データ	170
	Pocket Mapple Digital・地図表示変更	182	え	上書き保存	26
	Pocket Mapple Digital・目的地方向	186		駅すばあと	202
	Pocket Mapple Digital用地図出力	170		駅探エクスプレス	202
R	RCM	89		駅の検索	59
	RCX	125,140,151,152		駅リスト検索	60
W	Wikipedia検索	46		円グラフ	143
				円の記入	87
			お	折れ線の記入	88

1
2
3
4
5
6
その他の機能

か

カーナビデータ出力 109,152

カーナビデータ取り込み 140

概算距離の確認 85

カスタム情報 36,79

カスタム情報画面 36

カスタム情報交換ファイル出力 151

カスタム情報交換ファイル取り込み 125

カスタム情報ファイル 89,185

カスタム情報ファイル取り込み 123

カスタム情報の印刷 96

カスタム情報のコピー 90

カスタム情報の設定 37

カスタム情報の保存 89

画面構成 24

カロリー表示 37,85

き

起動設定 37

く

クイックアクセスバー 25

クラシック表示 45

グラフ作成 141,143,146

グループ 25

グレー表示 45

け

携帯マスター 202

経路再生 107

検索バー 34

こ

高速道路強調表示 45

高度グラフ 135

さ

作業バー 35

索引図 47

サポートページ 204

し

四角形の記入 86

色覚UD表示 44

写録宝夢巣 202

住所キーワード検索 54

住所データベース 168

住所リスト検索 55

住所録の取り込み 120

周辺情報の検索 67

終了 26

縮尺の変更 53

出力タブ 32

ショートカットバー 25

情報記入タブ 29,30

新規作成 26

す

ズームバー 25

スタイルの変更 91

ステータスバー 25

せ

設定 37

そ

測地系 120,196

速度グラフ 135

た

タイトルバー 25

多角形の記入 88

淡色表示 44

ち

地形表現なし表示 44

地図ウィンドウ 25

地図エリア 27

地図画像 156

地図切替タブ 25

地図スタイル 40

地図設定 38

地図セット 173

地図タブ 27

地図の印刷 72

地図の検索 34,47

て

テキスト記入 79

テキスト出力 149

テキスト取り込み 120

デジカメ画像 126

でっか字表示 44

鉄道バス強調表示 44

電子電話帳 200,202

電子電話帳 業種版 202

テンプレートの作成 94

電話帳図書館 202

と

取込タブ 31

な

名前を付けて保存 26

に

日時の設定 102

の

乗換案内 202

は

バージョン情報 26

白図表示 45

白地図表示 45

発信写録 202

ひ

標準縮尺ボタン 25

標準の地図表示 44

開く 26

ふ

ファイル情報 26

筆ぐるめ 202

プランタブ 28

プランニング 98

プランニング画面 35

プランニング結果画面 35

プランニング結果の印刷 110

プランニング設定 101

分布図 141

へ

ベクトル地図 171

ほ

ホームポジション 50

棒グラフ 146

ま

マーカー 27,199

MAPPLE観光ガイド 63,118

まっぴるキーワード検索 63

まっぴるコード 62

まっぴるダウンロードサービス 115

マップルメニュー 26

まっぴるリスト検索 65

マニュアル 203

み

ミッドナイト表示 45

め

メールで地図URLを送信 162

も

目標物キーワード検索 57

目標物リスト検索 58

ゆ

郵便番号から検索 61

ら

楽々はがき 202

ラスター地図 171

り

リボンのタブ 27

略地図 158

る

ルーラー 25

ルート記入 84

ルート検索 98

ルート再生 107

ルート作成 70

れ

連携ソフト 200,202

ろ

路線検索ソフト 59,101,202

1
2
3
4
5
6
その他の機能

スーパーマッフル10 デジタル かんたん 使いこなしガイド

2009年1版1刷発行
ISBN978-4-398-99286-4

編集・執筆 ウォーターマーク(井上淳一、牧野和大、諸星和明)
イラスト 武田誠治
デザイン 永島武
編集協力 花田知子、読書工房(渡辺拓海)、キュービック

発行人 黒田茂夫
発行所 昭文社
本社 〒102-8238 東京都千代田区麹町 3-1
TEL:03-3556-8111(代)
支社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-11-23
TEL:06-6303-5721(代)
ホームページ <http://www.mapple.co.jp/>

ユーザーサポート TEL:03-3556-5972
メール: smdv10@mapple.co.jp
商品サイト <http://www.mapple.net/smd/>

「スーパーマッフル・デジタル10」は全国のパソコンショップ、ECサイトで販売しています。

本書に掲載された「スーパーマッフル・デジタル10」の画面は開発中のため、変更される場合があります。

●定価は表紙に表示してあります。
●落丁・乱丁がありましたら当社までにお送りください。代替品と送料をお送りします。
●許可なく転載・複製を禁じます。
©Shobunsha Publications, Inc. 2009.7